



Kantech Entrapass Global Edition egy összetett, hálózatkész rendszer, amely több alkalmazást képes egyszerre kezelni. A felhasználók száma korlátlan, a felügyelt vezérlők száma eléri a több ezret, amelyet akár 128 munkaállomásról követhető nyomon a hálózaton keresztül.

Az Entrapass Global Edition szoftver támogatja a Kantech KT-NCC modult, ami biztonságos és megfizethető lehetőséget ad a beléptető rendszer teljes felügyeletére a hálózaton keresztül.

A KT-NCC végzi a kommunikációt az Entrapass szoftver és bármely hálózaton keresztül elérhető Kantech vezérlő között a globális felügyeletet, mint például az anti-passback funkciót, riasztórendszerek, ór-túrák és a másodlagos hozzáférési szinteket.

Az Entrapass Global Edition szoftverrel lehetőség van távoli elérésre közvetlen kapcsolat, dial-up modem és TCP/IP-n keresztül a KT-100 és KT-300 vezérlők között (Corporate Gateway-el) a Kantech IP link-el. A KT-400 hálózatkész négy ajtós vezérlő rendelkezik egy beépített Ethernet porttal. Mind az IP Link, mind a KT-400 biztosítja a biztonságos kommunikációt az Entrapass szoftverrel 128-bites AES titkosítással. Csak akkor történik kommunikáció, ha szükséges, így csökkentve a hálózat forgalmát.

A videó integráció az Entrapass szoftver és az Intellex digitális videó rendszer között nagyban növeli a rendszer biztonságát. Különböző eseményekről automatikusan élőképet ad, vagy archiválja a felvételt.

### Tulajdonságok

- Akár 128 munkaállomás, több ezer ajtó vezérlése
- KT-NCC támogatása KT-100, KT-300, KT-400 vezérlőknél
- Kantech IP Link KT-100, KT-300, KT-400 vezérlőknél
- Szabályozható munkaállomás hozzáférés
- Távoli elérés
- Beágyazott DVR, IP kamera, weblapok
- Nyolc grafikus munkafelület, ami szabadon szerkeszthető
- American Dynamics Intellex integráció élőkép nézéshez, visszajátzás-hoz, helyi rögzítéshez
- Személyhívó rendszerek, HVAC rendszerek használata a SmartLink funkcióval
- SmartLink Task Commander a rendszer automatizálásához
- A szerver biztosítja az adatokat az esetleges kommunikáció megszakadásakor
- Virtuális billentyűzet DSC PowerSeries riasztóközpontok vezérléséhez
- Idő/dátum, valamint név szerinti jelentés

### Erőteljes és átfogó biztonsági rendszer

Az Entrapass Global Edition szoftver támogatja a KT-NCC modult, ami nagymértékben megkönnyíti a vezérlők felügyeletét és a rendszer bővítését. Az IT-barát KT-NCC modul egyszerűen csatlakoztatható egy már meglévő rendszerhez. Így könnyű a kommunikációt létrehozni a központ és a szoftver között. Ez egy egyszerű módja a rendszer bővítésének. A KT-NCC akár 128 vezérlő kezelésére alkalmas a következő módon.

- Egy RS-232 loop-on 32 vezérlő
- Két RS-485 loop-on 64 vezérlő (darabonként 32)
- Négy IP loop LANTRONIX felhasználásával 8 vezérlő loop-onként (összesen 32)

Az KT-NCC hét LED segítségével jelzi vissza a különböző állapotokat (pl.: kommunikáció elvesztése stb.). Akkumulátor használat mellett nélkülözhető a szünetmentesített táplálást, mivel az biztosítja a folyamatos működést.

### Globális biztonsági szolgáltatás

Az Entrapass Global Edition szoftver ideális a különböző helyeken telepített rendszerek kezelésére, ami magas biztonsági szintet igényel. Így oldható meg a globális anti-passback funkció alkalmazása, ami nem engedi, hogy több ember egy kártyával akár több területre léphessen be, amíg az előző területet el nem hagyta, függetlenül a területek közti földrajzi távolságtól.

Az Entrapass Global Edition szoftver a KT-NCC modul alkalmazásával lehetővé teszi a globális felügyeletet a teljes rendszer felett, függetlenül a rendszerek közötti távolságtól. Pl.: a munkavállaló vagy egy diák belépési jogosultsága megszüntethető, amint a megadott belépési időtartam lejárt.

Az Entrapass rendszer nagyfokú biztonságot és védelmet nyújt a „MUSTER” riport alkalmazásakor. Sürgősségi esetben alkalmazható (kiürítés, tűzriadó), amikor létfontosságú, hogy az adott területet a lehető leggyorsabban hagyják el a bent tartózkodók. A kiürítés sikerességéről a kinyomtatott muster riport ad tájékoztatást. Így nyomon követhető, hogy egy esetleg bekövetkezett vészhelyzet során valóban mindenki elhagyta-e az adott területet, amiből pontosan meghatározható, hogy kit kell keresni vagy esetleg kimenteni az adott területen.

Muster riport használható még egy parkolási terület működtetéséhez. Pontos meghatározható, hogy az adott területen mennyi gépjármű tartózkodik az adott területen egy időben. Amíg a maximális létszám van bent, addig új gépjármű nem haladhat be, viszont amint valaki elhagyta a területet azonnal engedélyezi a belépést a területre.

### Egyszerűsített és javított rendszerfelügyelet

Az Entrapass Global Edition szoftver munkaterületei személyre szabhatók. A nézetet és a hozzáférési szintet személyre szabottan meghatározhatók. Hozzáférési szinttől függően minden munkaterületről vezérelni tudjuk az eszközöket, ajtókat, relék be és kimenetek állapotát. Egy felhasználóhoz akár öt kártya is hozzárendelhető. Kártyánként különböző jogosultsági szint állítható be, így a különböző területek külön kártyát igényelhetnek, amivel az elvesztett vagy ellopott kártya illetéktelen belépések kizárhatóak.

### Távoli elérés

Az Entrapass WebStation alkalmazás használatával a rendszer egyszerűen vezérelhető az interneten keresztül. Az opcionálisan választható webes alkalmazással egyszerűen karbantartható a rendszer, módosíthatóak a munkaállomások, jogosultsági szintek és felhasználók adhatóak vagy törölhetőek a rendszerből. Ugyanígy vezérelhetőek az ajtókat, relék és bemenetek is. Lehívhatóak az utoljára történt események, kártyamozgások, amiről akár e-mailben is értesíthető a címzett.

Az egyszerűbb kezelés érdekében az Entrapass WebStation alkalmazás lefordítható bármely nyelvre az Entrapass szótárszerkesztő segítségével. Minden Entrapass program és alkalmazás alapból angol nyelven jelenik meg.

### SmartLink, rendszer integrálás és automatizálás

A SmartLink egy olyan alkalmazás amely lehetővé teszi egy harmadik alkalmazás vagy adatbázis automatikus meghívását az Entrapass rendszerbe. A smartLink beépített makrók használatával könnyíti meg a különböző alkalmazások integrálását (pl.: CCTV multiplexerek, személyhívók, automata e-mail küldés, HVAC-rendszerek, stb.) RS-232 vagy hálózati kapcsolattal a rendszer és a harmadik eszköz között.

### A videó integrálás előnyei

American Dynamics Intellex digitális videó rendszer integrálása valós idejű videó felügyeletet biztosít. Így lehetséges egy adott eseménytípus automatikus képi rögzítése. Egy helyen kereshető vissza a már rögzített felvétel, nézhető élőkép (1x1, 2x2, 3x3 és 4x4), valamint megoldott a különböző dome kamerák vezérlése.

### Virtuális billentyűzet a DSC riasztó központokhoz

Az EntraPass munkaállomás egyik új alkalmazásával élesíthetjük, hatástalaníthatjuk az integrált DSC riasztóközpontokat, valamint a teljes programozást végrehajthatjuk, mintha egy tényleges billentyűzet előtt állnánk. A virtuális billentyűzeteket elhelyezhetjük a grafikus felületeken, így még egyszerűbbé válik a teljes rendszer felügyelete és áttekintése.

### EntraPass Global Edition tartalma

A csomag tartalmaz egy szerver munkaállomást és négy további munkaállomást és egy Global Gateway (Windows NCC) licenstet.

E-GLO-EN-V4	EntraPass Global Edition v4.x szoftver - Angol
E-GLO-FR-V4	EntraPass Global Edition v4.x szoftver - Francia
E-GLO-MAN-EN	EntraPass Global Edition v4.x Angol
E-GLO-MAN-FR	EntraPass Global Edition v4.x Francia

### Licenszek

E-GLO-WS1	További egy munkaállomás licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-WS8	További nyolc munkaállomás licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-RDN	Redundancy server licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-SQL	Licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-CORCOM	Negyven Corporate Gateway licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-COM-WIN	További tizenhat Global Gateway licenz(Windows NCC az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-UPG-EN-V4	Frissítés az EntraPass Global Edition szoftverhez v3.x vagy v4.x (Angol)
E-GLO-UPG-FR-V4	Frissítés az EntraPass Global Edition szoftverhez v3.x vagy v4.x (Francia)
E-GLO-VVM	Video Vault licenz az EntraPass Global Edition v3.0 szoftverhez, vagy magasabb verziószámúhoz
E-GLO-WEB-1	Egy párhuzamos EntraPass WebStation kapcsolat licenz az EntraPass Global Edition v4.x verzióhoz
E-GLO-WEB-3	Három párhuzamos EntraPass WebStation kapcsolat licenz az EntraPass Global Edition v4.x verzióhoz
E-GLO-KTK-1	Egy Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez
E-GLO-KTK-2	Két Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez
E-GLO-KTK-3	Három Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez
E-GLO-KTK-5	Öt Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez
E-GLO-KTK-10	Tíz Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez
E-GLO-KTK-20	Húsz Kantech token az EntraPass Global Edition szoftverhez

### KT-NCC

KT-NCC	KT-NCC tartalma: fekete fémdoboz (KT-NCC-CAB), kiegészítő csomag (KT-NCC-ACC), zár (KT-LOCK) és tamper kapcsoló(KT-TAMPER), kompatibilis: EntraPass Global Edition v3.18 és a magasabb verziószámú szoftverhez
KT-NCC-PCB	KT-NCC PCB tartalma: Kiegészítő csomag (KT-NCC-ACC), akkumulátor kábel, hardware rögzítő PCB

### Kiegészítők

KT-NCC-ACC	Kiegészítők a KT-NCC kitéhez: 4db 120 ohm-os ellenállás, RS-232 / VC-485 Lapos kábel RJ-12 csatlakozóval
KT-NCC-CAB	Fekete fémdoboz KT-NCC, zár és földkábel
KT-LOCK	Zár a dobozhoz KT-NCC-CAB, KT-300CAB és KT-4051CAB fém doboz, két kulcs
KT-TAMPER	tamperkapcsoló KT-NCC-CAB

### Rendszer kapacitás

Kártya/Gateway (Online)	Korlátlan
Kártya család vagy Site kódok	Korlátlan
Global Gateway	128db
Corporate Gateway	40db
Lift	64db/lift (KT-300 and KT-400)
Kártya felhasználó hozzáférési szint	250db site/gateway
Hozzáférési szint	korlátlan
Operator munkaállomás	128 munkaállomás
Rendszer operator jelszó	korlátlan
Operator biztonsági szint	korlátlan, gyárilag 3
Egyéb nyelv	2

### Per Global Gateway

Loop/Global Gateway	32
Ajtóvezérlő	1024

### Kártyaolvasó/billentyűzet

KT-300	2048
KT-400	4096

### Felügyelt pont (bemenet)

KT-300	több, min 16 384
KT-400	több, mint 26 2144
Időzítés	100/gateway
Szabadság	366/gateway

### Olvasó/billentyűzet

KT-300	34 816
KT-400	69 632

### Felügyelt pont (bemenet)

KT-300	278 528
KT-400	4 456 448

### Olvasó kimenet

LED és ajtóriasztás	több, mint 69 632
KT-300	több, mint 278 528
KT-400	több, mint 278 528
Időzítés	100/site
Szabadság	366/site

### PC követelmény

Processzor	Pentium® IV, 1.8 GHz
RAM	1 GB

### HDD szabad terület

Szoftver mérete	20 GB
Felbontás	1024x768
Video kártya	32 MB
Optikai meghajtó	48x
Hálózati kártya	10/100Base-T
Operációs rendszer	Windows® 2000, XP Pro, XP Pro Javító csomag 2, 2003 Standard vagy Enterprise Server, Windows Server 2008, Windows Vista® 32-bites változat